

Fig. 1

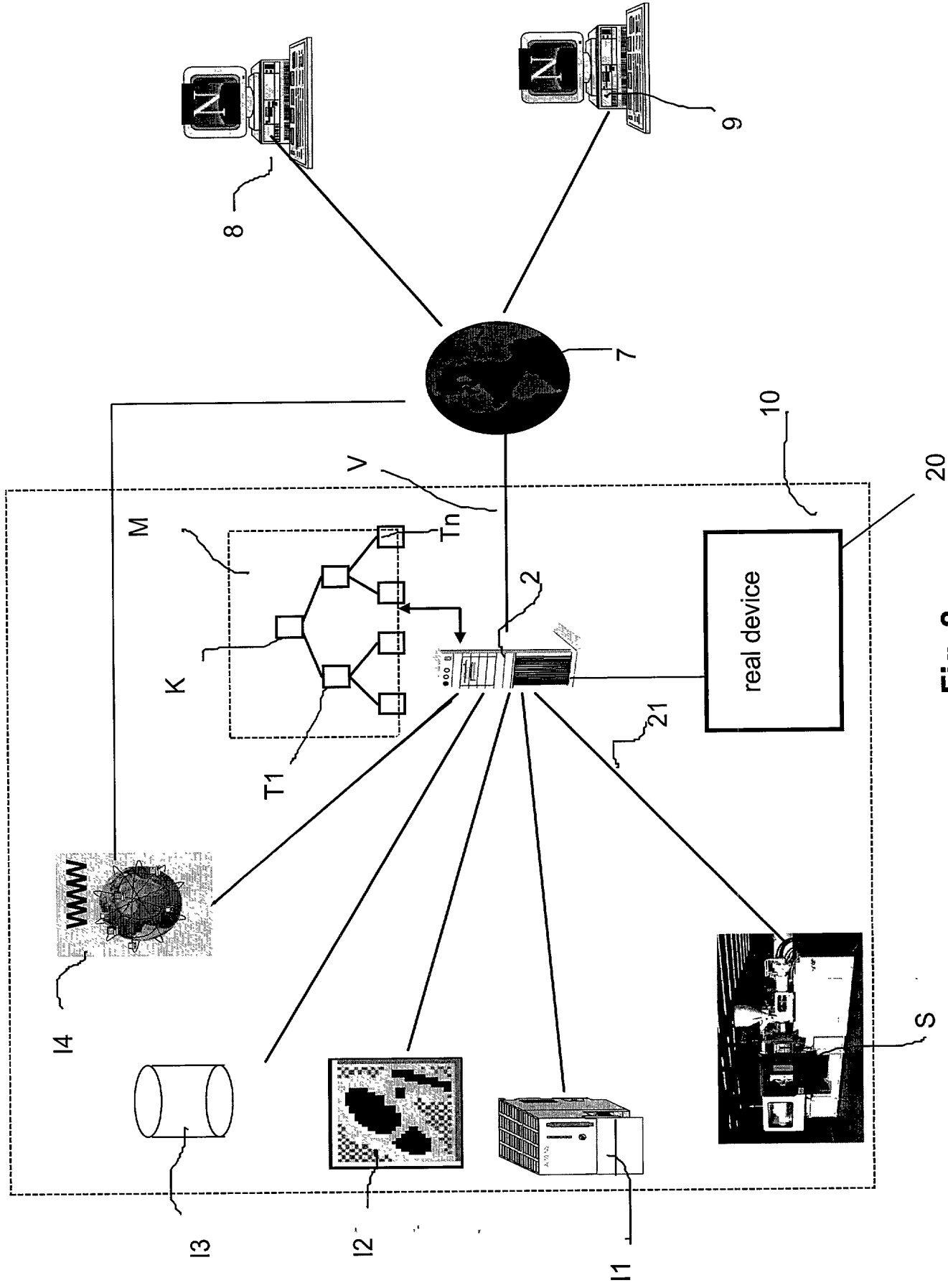


Fig. 2

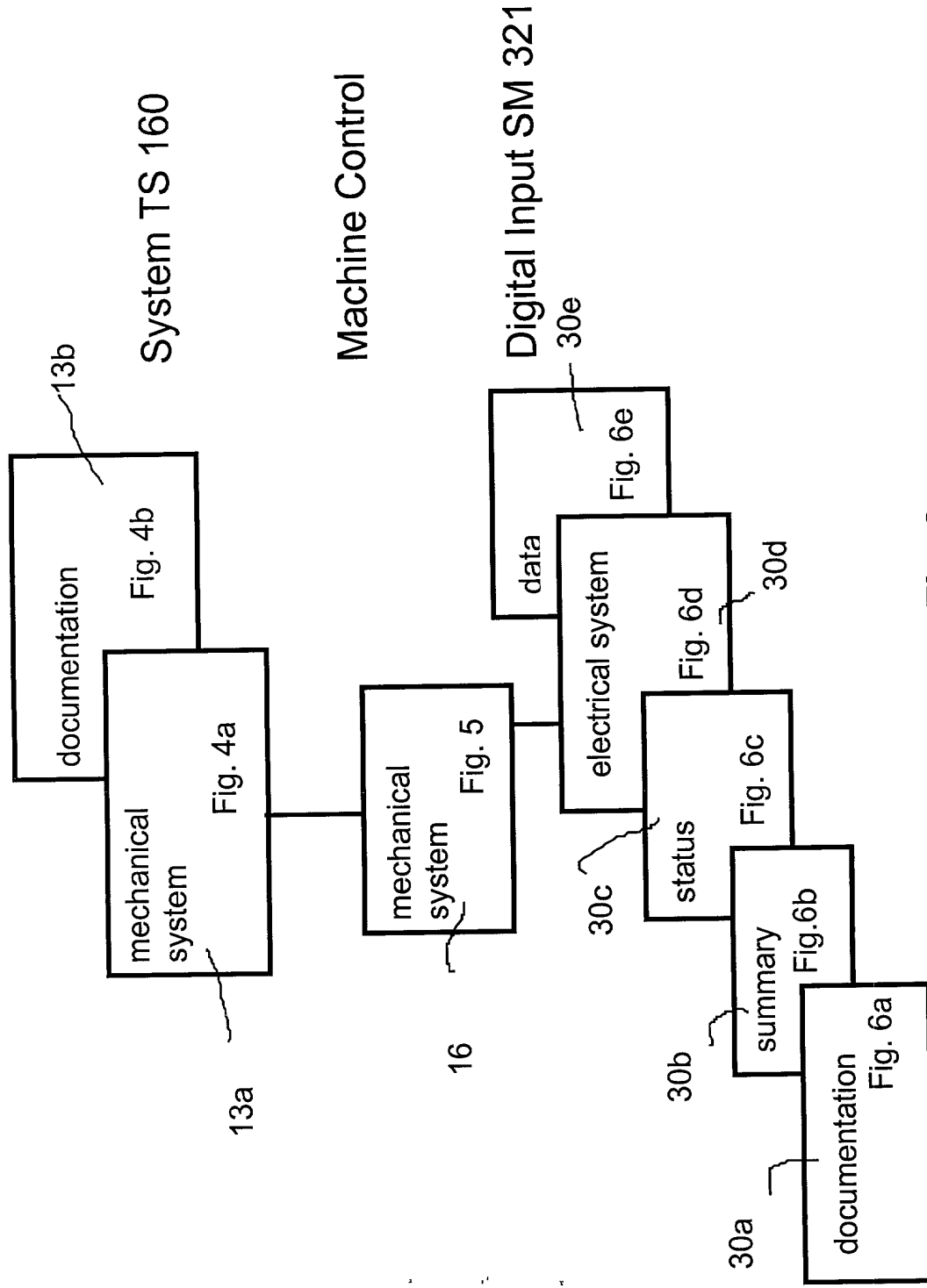


Fig. 3

edit view go bookmarks options 4/12

file address views

edit view go bookmarks options 4/12

Netcape - [http://142.120.14.76:19...stances/rootworld.html]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesereichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe

Go Home Back Forward Stop Reload

Adresse: http://142.120.14.76:1937/Plant/Instances/rootworld.html

Neuigkeiten Interessantes Ziele Internet-Gründe Mäuschen Software

Internet Search



SIEMENS

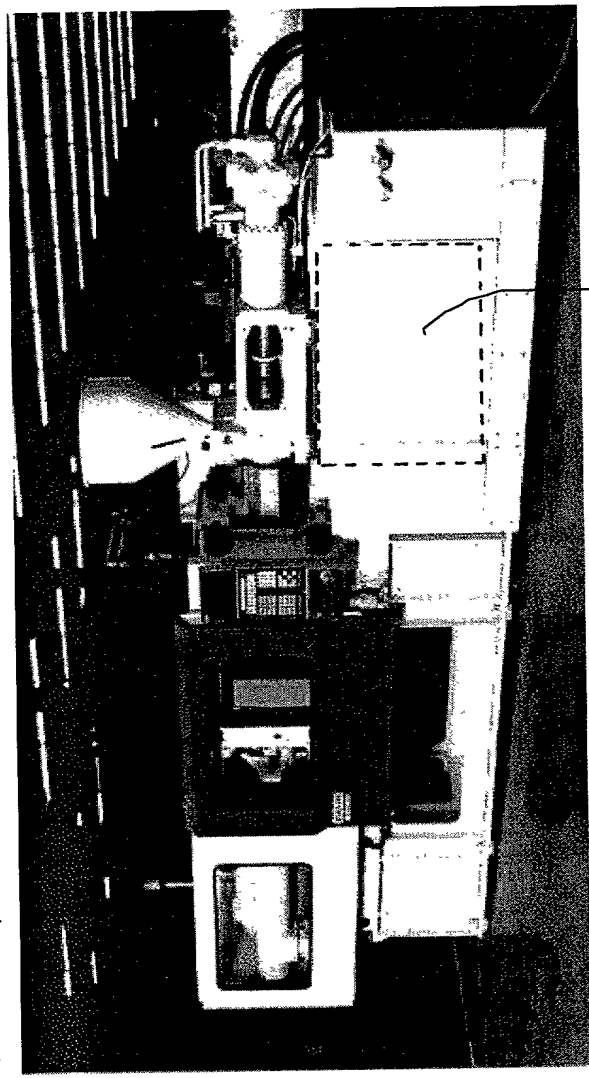
Hersteller Anlagenraum Komponenten TS160

component manufacturing facility tree components networks

destruction

- Komponente
- TS160
- views
- Sichten
- Summary
- Zusammenfassung
  - Start's status
  - Mechanik
  - Hydraulik
  - Dokumentation
  - Technische Daten
  - Technical data

mechanical system hydraulic system documentation



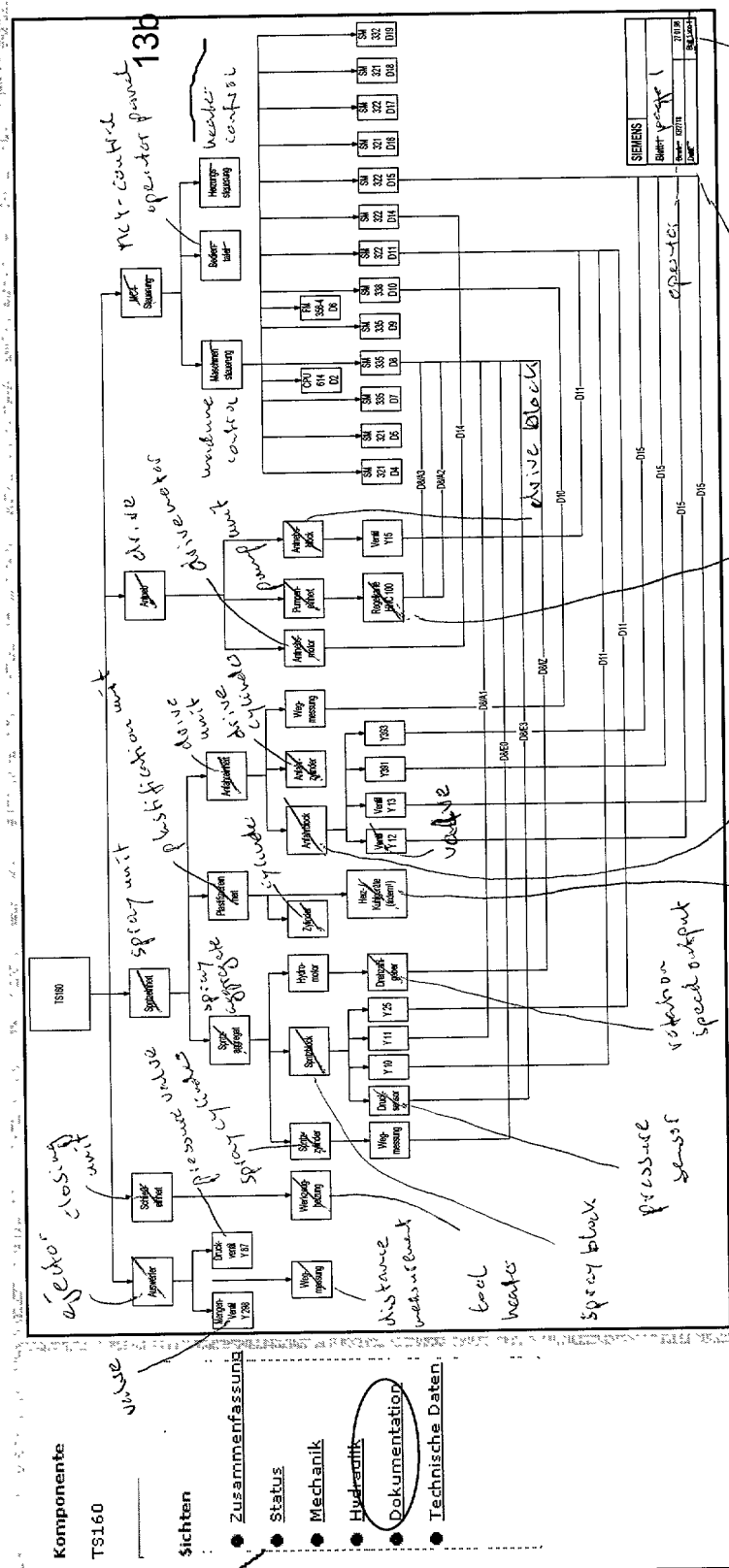
15

13a

document: transwikied

Dokument Übermitteln

Fig. 4a



**Fig. 4b**

6/12 14.06.1997 14:42:19

Netcape - [http://142.120.14.76:19...stances/root/world.html]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe

Adresse: http://142.120.14.76:1997/Plant/instances/root/world.html

Neigkeiten Interessantes Ziele Internet-Suche Menschen Software

**SIEMENS** Hersteller Anlagenbaum Komponenten TS160 Kommentar

Komponente  
 Maschinensteuerung  
 Machine Control

Sichten

- Zusammenfassung
- StatusSW
- StatusHW
- Mechanik**
- Dokumentation
- Technische Daten

14

16a

40

http://142.120.14.76:1997/Plant/manufacturers/index.html

Fig. 5



Netscape - [http://142.120.14.76:19...stances/root/world.html]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe

Adresse: http://142.120.14.76:1997/Plant/Instances/root/world.html

Neuigkeiten Interessantes Ziele Internet-Suche Menschen Software

**SIEMENS** Hersteller Anlagenbaum Komponenten TS160 Kommentar

*Summary*

**Zusammenfassung**

Digitaleingabe SM 321

Bezeichnungen des Bauteils

Typ 4 type

Digitaleingabe SM 321

Hersteller Siemens A&D

**Verbindungen**

hier-verbraut in

DEa0 Boolean

DEa1 Boolean

DEa2 Boolean

DEa3 Boolean

DEa4 Boolean

DEa5 Boolean

DEa6 Boolean

DEa7 Boolean

DEb0 Boolean

DEb1 Boolean

DEb2 Boolean

DEb3 Antriebsmotor

DEb4 Antriebsmotor

DEb5 Boolean

DEb6 Boolean

root.antrieb.motor

root.antrieb.motor

**Sichten**

• Zusammenfassung

• Status

• Elektrik

• Dokumentation

• Technische Daten

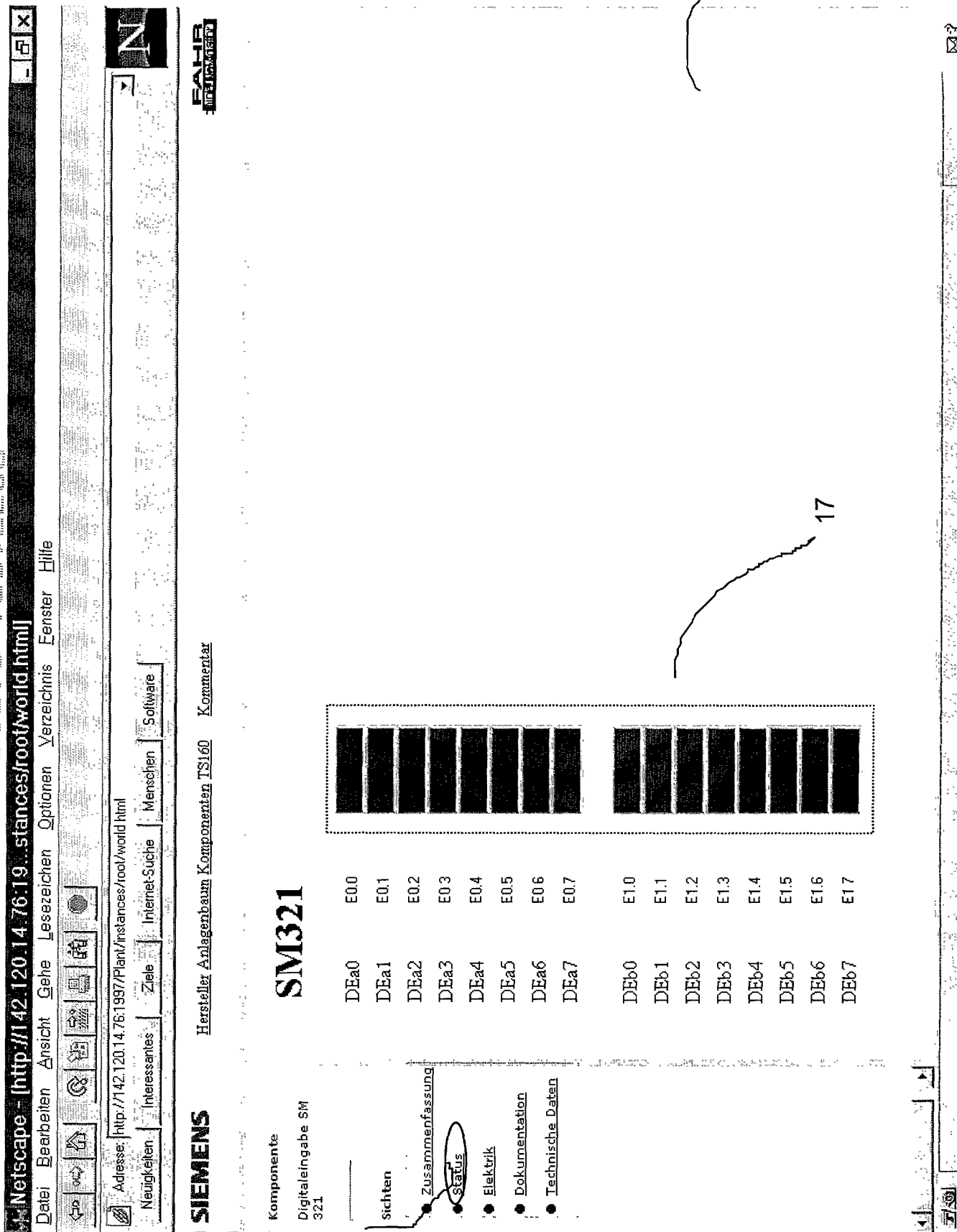
14

30b

Dokument Übermitteln

Fig. 6b





**Fig. 6c**

Netescape - [http://142.120.14.76:19...stances/root/world.html]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe



Adresse: http://142.120.14.76:1997/Plant/instances/root/world.html

Neigkeiten Interessantes Ziele Internet-Suche Menschen Software

## SIEMENS

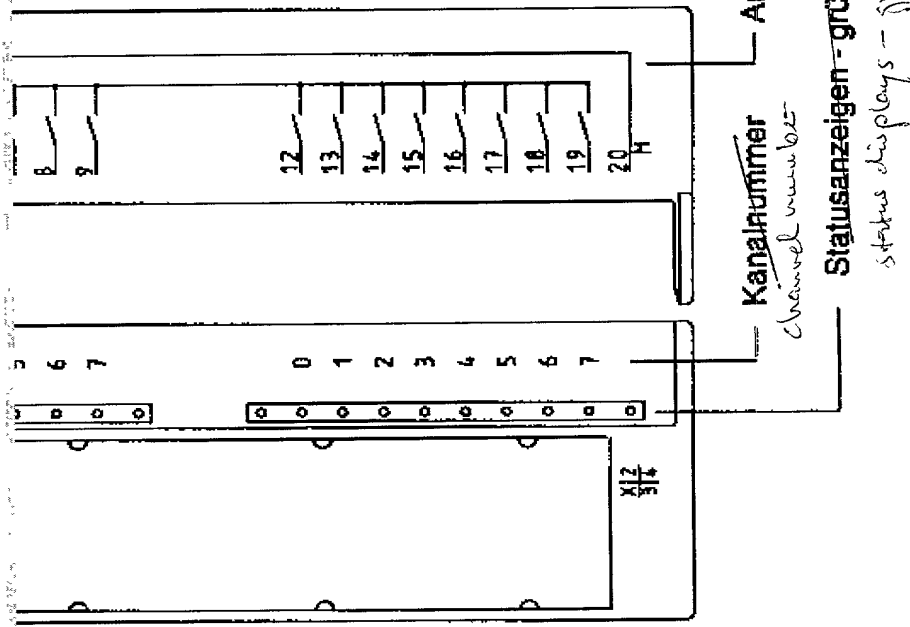
Hersteller Anlagenbaum Komponenten TSI60 Kommentar

### Komponente

Digitaleingabe SM  
321

Sichten

- Zusammenfassung
- Status
- Elektrik**
- Dokumentation
- Technische Daten



Anschlußbild

Statusanzeigen - grün

status displays - green

30d

back bus

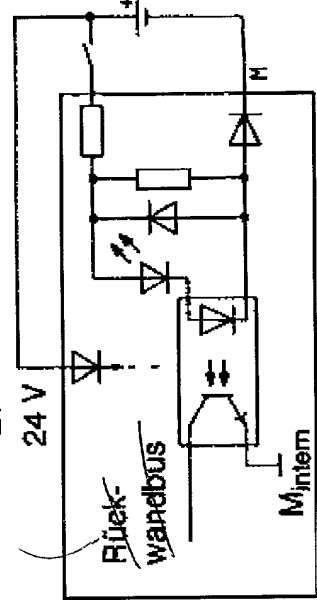


Fig. 6d

http://www.siemens.de

Netscape - [http://142.120.14.76:19...stances/root/world.html]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Leesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe



Adresse: [http://142.120.14.76:1997/Plant/instances/root/world.html]

Neuigkeiten Interessantes Ziele Internet-Suche Menschen Software

**SIEMENS**

Hersteller Anlagenbaum Komponenten TSI 60 Kommentar

## Komponente

Digitaleingabe SM 321

Sichten 14

- Zusammenfassung
- Status
- Elektrik
- Dokumentation
- Technische Daten

**Digitaleingabe SM 321**

## ► Technische Daten

SM 321 6ES7 321	1BH01-0AA0	1BH50-0AA0	1BL00-0AA0
Anzahl der numerischen Eingänge	16	16; m-lesend reading	32
Laststromspannung	load nominal voltage		
• Nennwert	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
• zulässiger Bereich	20,4 V bis 28,8 V		
Eingangsspannung	input voltage		
- Nennwert	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
- Frequenz frequency		-	-
Potentialtrennung	Optokoppler optocoupler		
Eingangsstrom input current - bei Signal "1"	7,0 mA	7,0 mA	7,5 mA
Verlustleistung	3,5 W	3,5 W	4 W

nominal voltage permissible range

potential division

at signal

Dokument Übermitteln

power loss

**Fig. 6e**

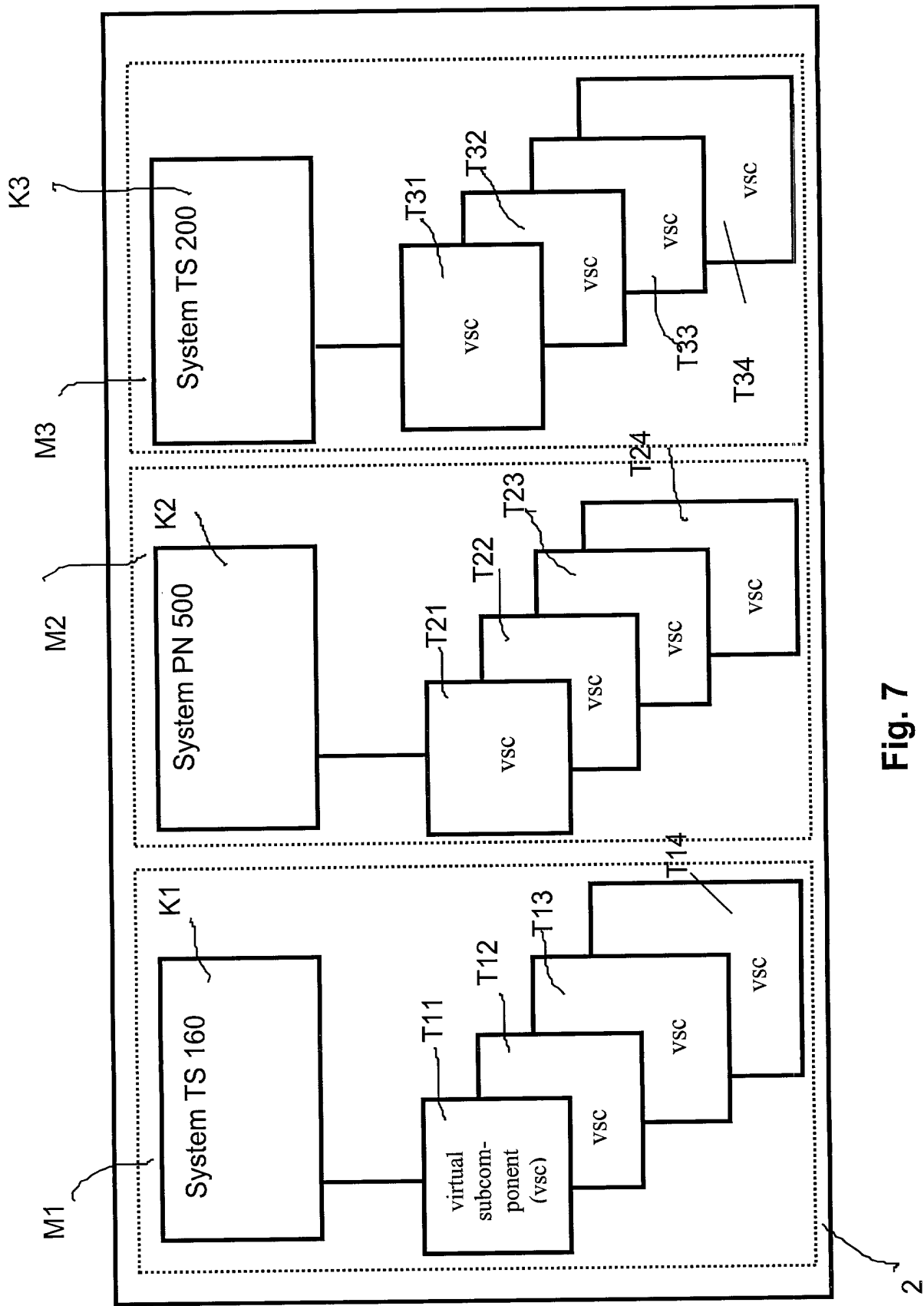


Fig. 7